



请输入您要查询的关键字...

首页 本所概况 机构设置 科研平台 人才与团队 科技成果 成果转化 国际交流 设施条件 招聘与培养 党建文化

科技成果

科研动态

首页 - 科技成果 - 科研动态 - 正文

科研动态

获奖

论文

专著

专利

## 黄海水产研究所“一种海水中浮游植物的现场计数方法”获国家发明专利授权

日期: 2021-09-26 13:57 作者: 来源: 科研处 打印 加大 减小

近日, 由中国水产科学研究院黄海水产研究所陈聚法研究员等研究发明的“一种海水中浮游植物的现场计数方法”获国家发明专利授权, 专利号: ZL2020109287483。

本发明属于海洋调查方法领域, 采取目标水样, 过200 $\mu$ m的筛绢, 制成海水样品P1; 与等体积十二烷基硫酸钠溶液在离心管中震荡混匀, 制成混合样品H2, 混合样品H2同时注入化学和生物过程在线监测系统上的8个长颈玻璃漏斗, 溶液在重力作用下通过漏斗流入下方的容器; 采用化学和生物过程在线监测系统自动采集/记录流动混合样品H2的电容耦合非接触电导 $\sigma$ 数据; 当所有混合样品H2完全流出长颈漏斗后, 化学和生物过程在线监测系统自动统计每个检测通道出现的倒峰型信号数量 $n_1, n_2, \dots, n_8$ 。本发明所述方法能够在现场对海水样品中浮游植物数量进行测量, 简单快捷。

上一条: 黄海水产研究所1项RNA类国家标准样品获批准发布

下一条: 黄海水产研究所“一种虾夷扇贝肌原纤维的分离和鉴定方法”获国家发明专利授权



**中国水产科学研究院**  
Chinese Academy of Fishery Sciences



主办单位: 黄海水产研究所

鲁公网安备: 37020202000458号 鲁ICP备: 05024434号-8

工信部备案网站查询: <http://beian.miit.gov.cn>

网站保留所有权, 未经许可不得复制, 镜像

